

放射性物質の自主検査

コープデリ商品検査センターでの自主検査結果について紹介します。

発行日：2020年8月10日



コープデリ商品検査センターでは、取り扱う食品の管理状況を確認し、傾向値を把握するために放射性物質の自主的な検査を継続して行っています。



コープデリ商品検査センターは、放射性物質検査において試験能力を認める国際規格「ISO/IEC17025試験所認定」を取得しています。

* 検査対象 *

組合員の利用が多く、この間の検査データや行政の検査実績などを参考に、優先順位をつけて、自主検査を行っています。

- 17都県*1で収穫された原料を使用した食品
- 乳幼児が摂取する食品
- 米、飲料水、牛乳、たまご など

*1 検査対象(青森・岩手・秋田・宮城・山形・福島・茨城・栃木・群馬・千葉・埼玉・東京・神奈川・新潟・山梨・長野・静岡の17都県)



* 検査の方法 *

検査精度に優れた「ゲルマニウム半導体検出器」と、スクリーニング検査^{※2}に適した「NaIシンチレーションスペクトロメータ」の2種類の測定機器を組み合わせ、より多くのサンプルを正確に検査しています。

※2 迅速かつ効率的に行うふるい分けの検査。



ゲルマニウム半導体検出器



NaIシンチレーションスペクトロメータ

コープデリ連合会の自主検査方法

食品区分	放射性セシウムの国の規格基準	検出限界(核種毎)	測定方法と測定機器の種類	備考
一般食品	100Bq/kg	10Bq/kg	●スクリーニング検査 ・NaIシンチレーションスペクトロメータ ・ゲルマニウム半導体検出器(迅速検査法) ●確認検査 ・ゲルマニウム半導体検出器(精密検査法)	スクリーニング検査で検出限界を超えて検出があった場合、同一検体についてゲルマニウム半導体検出器による検査精度に優れた確認検査を行います。
乳児用食品 牛乳	50Bq/kg	5Bq/kg	・ゲルマニウム半導体検出器	検出限界を超えて検出した場合、同一検体による確認のための再検査を行います。
飲料水	10Bq/kg	1Bq/kg		

※Bq=ベクレル

※3 一般食品の中で、特に小さいお子さんの利用が想定される食品(「きらきらBaby&Kids」に掲載されている一般食品など)、乳製品については、一般食品ではなく、牛乳、乳児用食品の検査に準じた検査(検出限界 5ベクレル/kg)を行います。

* 放射性物質の自主検査結果 *

コープデリ連合会では、行政のモニタリング検査を補完し、行政対応が適切に行われていることを確認したり、取扱商品の管理状況を確認したりすることを目的として、放射性物質の自主検査を実施しています(自主検査の限界を踏まえながら進めています)。この取り組みにより、組合員さんにより安心してご利用していただけるように努力してまいります。

農産	食品区分：一般食品	2020年3月23日週以降の検査では、放射性物質は検出されていません。					最終更新日 2020年7月27日		
商品名	部門	産地情報など	検査結果日	国の規格基準(Bq/kg)	セシウム134(Bq/kg)	セシウム137(Bq/kg)	判定		
小松菜	農産	茨城県	7月22日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適		
トマト	農産	茨城県	7月22日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適		
みず菜	農産	茨城県	7月22日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適		
トマト	農産	福島県	7月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適		
エリンギ	農産	長野県大町市	7月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適		
ぶなしめじ	農産	長野県佐久市	7月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適		
ぶなしめじ	農産	新潟県新発田市	7月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適		
まいたけ	農産	静岡県菊川市	7月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適		
グリーンBox	農産	ピーマン、かぼちゃ(1カット)、ミニトマト、にんじん、生しいたけ(菌床栽培)(千葉県)、赤しそ(千葉県船橋市)、べかな(千葉県香取市)	7月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適		

水産	食品区分：一般食品	これまでの検査では、検出されていません。					最終更新日 2020年7月27日		
商品名	規格	部門	製造者(販売者)	産地情報など	検査結果日	国の規格基準(Bq/kg)	セシウム134(Bq/kg)	セシウム137(Bq/kg)	判定
国産するめいか(下ごしらえ済)	240g(3~6杯)	水産	加協同水産流通	製造千葉。原材料:するめいか(国産)。原産地:北太平洋。	7月22日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
銚子産真いわし開き(天ぷら、フライ用)	240g(7~10枚)	水産	加兆星	製造千葉。原材料:真いわし(銚子沖)	7月22日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ミニいかぼっぼ	140g	水産	岩手県漁業協同組合連合会	製造岩手。原材料:いか(国産)	7月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
パクッと食べられる真いわし丸干し	150g	水産	加七和	製造高知。原材料:真いわし(国産)	7月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適

乳児用食品	食品区分：乳児用食品	これまでの検査では、検出されていません。					最終更新日 2020年7月20日		
商品名	規格	部門	製造者(販売者)	工場所在地・産地情報など	検査結果日	国の規格基準(Bq/kg)	セシウム134(Bq/kg)	セシウム137(Bq/kg)	判定
森永E赤ちゃん	800g	食品	森永乳業	製造所:森永乳業 大和工場 国内製造	7月17日	50	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適

飲料水・茶	食品区分：飲料水	2012年9月10日週以降の検査では、検出されていません。					最終更新日 2020年7月13日		
-------	----------	-------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

牛乳類	食品区分：牛乳	これまでの検査では、検出されていません。					最終更新日 2019年1月28日		
-----	---------	----------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

米	食品区分：一般食品	米は、銘柄別・産地別・集荷単位別を基本とした放射性物質の自主検査を実施しています。2019年産の新米も、収穫に伴い順次検査を行い、これまでの検査では、検出されていません。					最終更新日 2020年7月6日		
---	-----------	---	--	--	--	--	-----------------	--	--

畜産	食品区分：一般食品	これまでの検査では、検出されていません。					最終更新日 2020年6月29日		
----	-----------	----------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

たまご	食品区分：一般食品	これまでの検査では、検出されていません。					最終更新日 2020年1月13日		
-----	-----------	----------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

冷凍食品	食品区分：一般食品	これまでの検査では、検出されていません。					最終更新日 2020年7月27日		
商品名	規格	部門	製造者(販売者)	工場所在地・産地情報など	検査結果日	国の規格基準(Bq/kg)	セシウム134(Bq/kg)	セシウム137(Bq/kg)	判定
プチほうれん草30※	30g×5袋	冷凍食品	新進 総社工場	製造所:三和食品 製造群馬。原材料:ほうれん草(国産)	7月22日	100	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
3種のお手軽クッキー生地※	300g(3本入)	冷凍食品	昭和冷凍食品	製造所:菜花堂 製造岩手。原材料:小麦粉(小麦)(米国、国産他)、鶏卵(国産他)	7月17日	100	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適

加工食品・飲料	食品区分：一般食品	菓子・和風調味料・洋風調味料・即席食品・飲料・嗜好飲料・乾物・缶詰・粉加工・機能性食品 2015年5月18日週以降の検査では、検出されていません。					最終更新日 2020年2月17日		
---------	-----------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

惣菜・日配・デザート	食品区分：一般食品	飲料・デザート・乳製品・麺・水物・豆腐・納豆・漬物・練製品・夕食宅配・料理キット 2014年9月22日週以降の検査では、検出されていません。					最終更新日 2020年7月27日		
商品名	規格	分類	製造者(販売者)	工場所在地・産地情報など	検査結果日	国の規格基準(Bq/kg)	セシウム134(Bq/kg)	セシウム137(Bq/kg)	判定
アンパンマンのミニスナック ミルクチョコ	8本入	パン・生菓子	フジパン	製造千葉・埼玉	7月22日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
プチ茶わんむし	300g(50g×6個入り)	麺・水物・豆腐・納豆	ワイエムフーズ	鶏卵(国産)	7月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
アンパンマンのミニスナック	8本入	パン・生菓子	フジパン		7月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
木村屋 ミニむしケーキ	6個入	パン・生菓子	木村屋總本店		7月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
小田原鈴廣 かまぼこトミカ(バトカー・バス)	90g×2本	練製品	鈴廣かまぼこ		7月17日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適

その他(関連品等)	食品ではありませんが、ペットフード等を検査しています。食品ではありませんので、放射性セシウムの規格基準はありません。					これまでの検査では、検出されていません。			最終更新日 2020年6月29日		
-----------	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	------------------	--	--

※ 国の「食品区分」(規格基準)では「一般食品」(100ベクレル)ですが、小さいお子さんの利用が想定される食品については、一般食品ではなく、「牛乳、乳児用食品」の検査に準じた検査(検出限界:各種毎5ベクレル/キログラム)を行います。
※ 一部の生協のみで取扱っている商品もございます。
・「検出せず」とは、検出限界値未満のことです。()内の数値は検出限界値(検出できる最小の値)です。

Topic ほべたんと学ぶ コープデリの食品安全 Q&A 組合員サービス管理部へ寄せられた声を一部紹介いたします。

Q 塩秋鮭の切身の色が、とても白いのです。

A 「アスタキサンチン色素」のバラつきによるものです。



秋鮭は別名「白鮭」とも呼ばれ、元々赤みが薄い鮭です。鮭の身の色が赤いのは、海中で摂取したプランクトンの色素(アスタキサンチン色素)によるもので、この色素は自然界に広く分布している天然の色素です。産卵が近づいた秋鮭は海から生まれた川に戻ってくるため、これらのプランクトンの摂取量が少なくなり、赤みが薄くなってしまいます。また、人工的な餌を与えている養殖銀鮭や元々の身の色が鮮やかな赤みの紅鮭に比べ、秋鮭は色素が退色しやすい特徴もありますが、お身体に差し支えることはありません。

Q 生麺が白く変色して溶けて固まっている部分がある。反対に硬くなっている部分もある。

A 水分移行によるものです。



水分移行は、温度変化の影響により発生します。包装内の麺の水分が蒸発すると包装内に結露が発生し、その結露を麺が吸収して白く変色し溶けたような状態となります。一方、水分が蒸発した部分は乾燥して硬く透き通ったような状態になることがあります。
冷蔵庫で冷風が直接当たる吹き出し口付近で過冷却となった場合や、冷蔵庫ドア付近で温度上昇するなど水分移行が発生することがありますので、保管時はご注意ください。

検査結果については「お届け明細書兼請求書」でもご案内しています。

詳しくはインターネットで

2020年8月4日

<http://www.coopnet.jp/radioactive/index.php>



つかうほど、じぶんらしく。
co-opdeli

共通8